



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 16 du 26 mai 2009 - 2 pages

Actualité

Stades

BLE TENDRE : épiaison - floraison.

BLE DUR : Gonflement à floraison.

ORGE PTPS : éclatement de la gaine de la F1 à dégagement de l'épi.

POIS PTPS : Floraison. (1-2 étages de gousses plates pour les plus avancés).

FEVEROLE : 5 à 7 étages de fleurs. Premières gousses pour les plus avancées.

BETTERAVES : 8 à 12 feuilles.

MAIS : 4 à 6 feuilles.

TOURNESOL : 3 à 5 paires de feuilles.

Pucerons

Les infestations de pucerons commencent à se développer sur certaines parcelles.

Sur **blé**, un seul signalement dans notre réseau à Nogent l'Artaud (02) sur feuilles. Présence sur feuilles signalée également sur une parcelle d'orge de printemps dans le centre 77.

Sur **pois**, des pucerons ont été observés sur une parcelle sur 3 du réseau, avec de petites colonies (moins de 10 pucerons) sur 5 à 20% des pieds. Il s'agit de pucerons verts (comme à Egreville et Nangis-77) ou de noirs (comme à Saint Jean les Deux Jumeaux-77 ou Boutervilliers-91). A ce stade, le risque virose s'atténue avec le développement de la végétation (même si l'on a de gros écart avec des parcelles à 30 cm de haut et d'autres à 80 cm). Le seuil d'intervention est de 30 pucerons par plante en moyenne.

Pour la **féverole**, des pucerons sont présents dans une parcelle sur deux de notre réseau, sur 5 à 25% des pieds, comme à Choisy en Brie, Jouy le Châtel, Chailly en Brie (77), Bullion (78), Bantelu (95).... Il s'agit encore majoritairement de petites colonies. Seuil d'intervention : Ne pas dépasser 10% de plantes avec des manchons noirs de pucerons.

Pas d'intervention systématique, les auxiliaires sont fort utiles lorsqu'ils sont présents.

Sur **tournesol**, les infestations relevées sont de l'ordre de 30 à 60% de pieds porteurs de petites colonies (dans le cœur ou à la face inférieure des dernières feuilles), comme à Château Landon, Episy, Jouy le Châtel (77).... Des auxiliaires sont présents.

Seuil : 30-50 pucerons par plante;

Sur **maïs et colza**, pas de pucerons observés.

Sur **betteraves**, surveillez les parcelles non protégées IMPRIMO.

Maladies blé

Dans les témoins, certaines F1 et F2 sont encore indemnes de septoriose. Pour les blés durs, la septoriose ne dépasse pas la F4.

La rouille brune reste absente.

Le temps chaud et sec des derniers jours n'était pas favorable à un risque fusariose. A surveiller selon l'évolution des conditions climatiques et de la floraison.

Ravageurs blé.

Les captures de **cécidomyies** en cuvette sont stables du même ordre que la semaine dernière, avec toujours des valeurs plus importantes sur le secteur de Provins.

Les valeurs sont plus élevées dans les pièges à phéromones.

Les fortes chaleurs passées en accélérant la mise en floraison raccourcissent la période de sensibilité. Il convient de maintenir une surveillance des parcelles le soir, pour observer une éventuelle activité de ponte.

Surveillez la présence de **tordeuses**, notamment dans le Gâtinais.

Direction Régionale et
Interdépartementale
de l'Alimentation,
de l'Agriculture
et de la Forêt.

Service Régional de
l'Alimentation
ILE DE FRANCE
18 avenue Carnot
94234 CACHAN
Tél : 01 41 24 18 00
Fax : 01 41 24 18 32

Bulletin réalisé avec la
participation de la
FREDON Ile de France

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
S. HOFFERER

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2009:
87 euros (papier)
76 euros (fax)
68 euros (mail)

4°50
48744

D3
582

722

En bref

Betteraves

Les pontes de **pégomyies** restent peu fréquentes, ainsi que les galeries (5% de pieds touchés au plus dans notre réseau).

Le vol de **teigne** se poursuit dans le réseau de piégeage. Pas encore de chenilles signalées.

Symptômes de **pseudomonas** (bactériose) sur des parcelles accidentées (grêle).

Tordeuse du pois

Le vol a démarré pratiquement en tout secteur, avec déjà des cumuls de plusieurs dizaines (50 à 130) sur certains pièges de l'Essonne, des Yvelines et du Val d'Oise. Captures plus faibles pour la Seine et Marne.

La sensibilité démarre à l'apparition du premier étage de gousses plates.

Seuils : 400 captures cumulées pour des débouchés alimentation animale, 100 captures pour les débouchés alimentation humaine ou semences.

Maladies protéagineux

Situation toujours saine globalement pour le pois et la féverole, à quelques exceptions près (mildiou).

Les fortes chaleurs ont accentués les symptômes liés à des attaques de nécroses racinaires sur les deux cultures.

Maladies des orges

Sur **orges d'hiver**, les maladies sont présentes sur les deux dernières feuilles dans les témoins non traités : helminthosporiose, oïdium, rouille naine, ramulariose et à un degré moindre rhynchosporiose. Comme l'an passé, on observe des épillets fusariés.

Sur **orges de printemps**, les attaques sont assez hétérogènes dans les témoins, en matière d'oïdium, d'helminthosporiose et de rhynchosporiose. La rouille naine est rare.

Bruche féverole

Le risque démarre lorsque les premières gousses atteignent 2 cm.